

Application No.	Applicant(s)
09/844,201	KUCERA ET AL.
Examiner	Art Unit
Howard V Owens	1623

0	RIGINAL			<u> </u>	ICATIC									
			CROSS REFERENCE(S)											
CLASS	SUBCLASS	CLASS		;	SUBCLASS (O	NE SUBCLAS	ASS PER BLOCK)							
536	26.1	536	26.2	26.21	26.22	26.22 26.23		26.8	116					
INTERNATION	AL CLASSIFICATION		120				26.7		110					
C 0 7 H	17/00								<u> </u>					
A 6 1 K	31/70							 						
	1						1							
	/													
	1													

(Assistant Examiner) O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. (Legal Instruments Examiner) (Date) Primary Examiner) (Date) 1 None Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA R.1.47

1 1 1 2 2 31 61 91 121 151 152 182 3 3 28 32 63 93 123 153 183 4 4 4 4 94 124 154 184 5 5 30 35 65 95 125 155 185 6 6 96 126 156 186 186 186 7 7 7 31 38 68 98 128 158 188 9 10 33 40 70 100 130 160 190 10 11 12 42 72 100 133 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 163 12	Final	Origina		Final	Origina		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 26 32 62 92 122 151 181 3 3 28 34 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 124 154 184 184 5 5 5 30 35 65 95 125 155 185 185 185 185 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 188 189 199 199 199 199 <td>1</td> <td>1</td> <td>┪</td> <td>25</td> <td>⊥</td> <td>1</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td>	1	1	┪	25	⊥	1	 			<u> </u>										
3 3 27 33 63 93 123 153 183 4 4 4 30 35 66 96 126 155 185 5 5 5 66 96 96 126 155 185 7 7 29 37 67 97 127 157 187 8 8 31 38 68 98 128 158 188 9 10 10 11 41 71 101 130 160 190 10 11 41 71 101 131 160 190 10 11 41 71 101 131 160 190 10 11 41 71 101 131 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43			┪			-	<u> </u>		-	<u> </u>										
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 30 35 66 66 96 125 155 185 184 6 6 6 96 126 156 186 186 7 7 7 93 67 97 127 157 187 187 8 8 31 38 68 98 128 158 189 199 129 159 187 187 187 187 187 187 187 180 180 188 188 188 188 193 193 160 190 193 193 164 194 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td> -</td> <td>62</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1			1	 -	62	1					122						
5 5 5 30 35 65 95 125 155 185 7 7 7 31 38 68 98 128 156 186 8 8 32 39 69 99 129 159 189 9 10 33 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 17 107 137 167 197 18 19 49 79 109 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· </td> <td></td> <td></td>			-			1			}									·		
6 6 6 96 126 156 186 7 7 7 7 157 157 187 8 8 32 39 68 98 128 158 188 9 10 11 41 71 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 19 20<			7			i		65	-	 -		ļ								
7 7 7 8 8 127 156 186 8 8 31 38 68 98 128 158 188 9 10 33 40 70 100 130 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 196 18 19 49 79 109 139 169 199			1	00				66				ŀ			,		155			
8 8 31 38 68 98 128 158 188 9 10 33 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80 110 140 170 200 <			1	20					İ			ļ						. [
9 10 32 39 69 129 159 159 188 189 190 100 130 160 190			1									-			1					
9 10 33 40 70 100 130 160 190 10 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 196 18 19 49 79 109 139 169 199 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 23 53 83 113 143 173	<u> </u>		1					60				ļ			Ĺ					
10 11 41 71 100 130 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 18 19 49 79 109 139 169 199 19 20 50 80 110 140 170 200 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 23 53 83 113 143 173 203	9		1								-	- [L			Ĺ		189
11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 14 44 74 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 18 19 49 79 109 139 169 199 19 20 50 80 110 140 170 200 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 52 82 112 142 172 202			-	- 33				70						130	Ĺ					190
11 12 13 14 14 15 162 192 193 194			┧	 								_			L					
13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 34 54 48 77 107 137 108 138 138 168 199 19 20 20 21 21 22 22 23 34 54 45 84 111 141 112 112 114 144 145 156 196 199 110 140 111 141 111 141 112 112 113 143 113 173 202 203 115 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td>72</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>162</td> <td>ſ</td> <td></td> <td></td>			1			ł		72				L			L		162	ſ		
14 15 14 15 164 194 14 15 16 16 17 17 18 165 195 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 18 19 49 79 109 139 169 199 19 20 50 80 110 140 170 200 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 52 82 112 142 172 202 22 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116			-		43	ŀ		_/3	- 1								163	[
15 16 46 76 105 135 165 195 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 18 19 49 79 109 139 169 199 19 20 50 80 110 140 170 200 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 52 82 112 142 172 202 22 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117			-			}			-							T	164			
16 17 47 77 107 137 166 196 17 18 48 78 108 138 168 198 18 19 49 79 109 139 169 199 19 20 50 80 110 140 170 200 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 52 82 112 142 172 202 22 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 85 115 145 175 205 26 36 116 146 176 206 23 28 58 118 148 178 208 29 59 59 89 119 149 149			-					75									165			
10 17 17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 24 54 35 83 36 110 37 107 108 138 109 139 140 170 200 170 201 171 21 22 22 23 34 34 35 34 36 34 37 35 36 36 37 37 37 37 38 37 39 110 111 141 112 142 113 143 114 144 144 174 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 129			-			-			1			L		136			166			
17 18 18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 32 53 34 54 35 83 36 36 37 37 23 38 39 109 109 139 140 170 141 141 111 141 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 119 149 129 120 120 120 120 121 121 122 122 133 141 141 142 142 172 173 203 144 144 174 175 205 205 23 28 29 59 29 1			1						Ļ					137	Γ			Ī		
18 19 19 20 20 21 21 22 22 23 34 54 25 85 36 37 23 28 29 59 49 79 109 139 140 170 140 170 141 141 111 141 112 142 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 129 1200 139 169 140 170 171 172 172 202 173 203 114 144 144 174 175 205 206 176 207 208 208 119 149 179 179 209						L			Į			L		138	Γ					198
19 20 50 80 110 140 170 200 20 21 51 81 111 141 171 201 21 22 23 53 83 112 142 172 202 22 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 23 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						Ĺ			L		109			139				ľ		
20 21 21 22 22 23 34 54 45 55 36 56 37 57 23 28 29 59 81 111 111 141 112 142 112 142 113 143 114 144 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 120 209 201 201 202 202 113 143 114 144 114 144 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 117 147 118 148 119 149 120 149 121 142 122 172 123 143 <tr< td=""><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>110</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>r</td><td></td><td></td></tr<>						Ĺ			L		110							r		
21 22 22 23 34 54 45 55 26 56 27 57 23 28 29 59 82 112 112 142 142 172 143 173 143 174 144 174 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 120 179 202 203 204 115 145 146 176 177 207 208 209									L		111							r		
22 23 34 54 25 55 26 55 27 57 23 28 29 59 83 113 114 144 114 174 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 119 149 113 143 114 174 117 120 118 148 119 149 119 149 110 140 111 143 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 119 149 110 143 114 174 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 110 143 114 174					52	L]	112			142				<u> </u>		
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 23 28 58 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	22				53	L			L		113	Γ						-		203
45 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 23 28 58 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		24				L					114							<u> </u>		
26 56 86 116 146 176 206 23 28 58 88 117 147 177 207 23 29 59 89 119 149 179 208		25			55						115			145						
27 57 23 28 29 59 87 117 117 147 148 178 208 29 59		26				L												f-		
23 28 29 59 88 118 119 148 179 208 209 209			` <u> </u>		57			87										 -		
29 59 89 119 149 179 200	23							88										 -		
	 		ļ					89	-									 -		
24 30 60 90 120 150 180 210	24	30			60			90										-		210